



## Sondes d'humidité de gaines

Rabais Prix



KLK-100-N

### Sondes d'humidité relative et température de gaines, IP65

Sonde d'humidité relative et température pour la mesure dans des gaines de ventilation. Sortie 0-10V, 4...20 mA ou RS485. Température active ou passive. Précision +/-2%rH, +/- 0,5°C. Longueur de la tige: = 200mm. Flasque de montage incl. (également disponible avec un élément de mesure passif pour la température)

V	<b>KH-200 U</b>	Sonde de gaines d' humidité 0..100%rH, 0..10V	B	253.00
	<b>KHT-200 U</b>	Sonde de gaines d' humidité et temp., 0...100%rH/ -30...+70°C, 2 x 0...10V	B	273.00
A	<b>KH-200 I</b>	Sonde de gaines d' humidité 0..100%rH, 4...20mA	B	253.00
	<b>KHT-200 I</b>	Sonde de gaines d' humidité et temp., 0...100%rH/ -30...+70°C, 2 x 4...20mA	B	273.00
Modbus	<b>KHT-200 MB</b>	Sonde de gaines d' humidité et temp., 0...100%rH/ -30...+70°C, RS485 Modbus RTU	B	293.00
	<b>KHT-200 SB</b>	Sonde de gaines d' humidité et temp., 0...100%rH/ -30...+70°C, RS485 Saia S-Bus	B	293.00

### Sondes d'humidité relative et température de gaines avec display, IP54

VA	<b>KLK-100-N</b>	Sonde de gaines d' humidité et temp., 0...100%rH/ -50...+50°C/ 2 x 0...10V ou 4...20mA, avec display, L = 175mm, IP54	B	343.00
----	------------------	---	---	--------

### Sondes d'humidité absolue et température de gaines, IP65

Sonde d'humidité absolue et température pour la mesure dans des gaines de ventilation. Sorties 0-10V, 4...20mA (2-fils) ou RS485. Humidité absolue 0...20g/m<sup>3</sup>, température -30...70°C. Précision +/-5%aH, +/- 0,5°C. Longueur de la tige: = 200mm. Flasque de montage incl. (également disponible avec un élément de mesure passif pour la température)

V	<b>KAH-200 U</b>	Sonde de gaines d' humidité absolue, 0...20 g/m <sup>3</sup> 0..10V	B	253.00
	<b>KAHT-200 U</b>	Sonde de gaines d' humidité absolue et temp., 0...20 g/m <sup>3</sup> / -30...70°C 2 x 0...10V	B	273.00
A	<b>KAH-200 I</b>	Sonde de gaines d' humidité absolue, 0...20 g/m <sup>3</sup> 4...20mA	B	253.00
	<b>KAHT-200 I</b>	Sonde de gaines d' humidité absolue et temp., 0...20 g/m <sup>3</sup> / -30...70°C, 2 x 4...20mA	B	273.00



► Pour une sonde de gaines avec humidité absolue et bus, utilisez le KHT-200 MB/SB qui fournit les deux valeurs d'humidité mesurées

### Accessoires

<b>MF12.5</b>	Flasque de montage KHTx et KAHTx de remplacement	B	9.50
<b>SIF12 HDPE</b>	Filtre HD Polyethylen de remplacement	net	12.00
<b>SIF12 V2A</b>	Filtre inox V2A	net	25.00

## Sondes d'humidité extérieure

### Sonde d'humidité relative et température extérieure, IP65

Sonde d'humidité-/et température extérieure pour la mesure de l'humidité relative et de la température dans des locaux qui nécessitent un degré de protection supérieur. Sortie 0-10V ou 4...20 mA. (également disponible avec un élément de mesure passif pour la température)

V	<b>AH-070 U</b>	Sonde extérieure d' humidité 0..100%rH, 0..10V	B	278.00
	<b>AHT-070 U</b>	Sonde extérieure d' humidité et temp., 0...100%rH/ -30...+70°C, 2 x 0...10V	B	293.00
A	<b>AH-070 I</b>	Sonde extérieure d' humidité 0..100%rH, 4...20mA	B	278.00
	<b>AHT-070 I</b>	Sonde extérieure d' humidité et temp., 0...100%rH/ -30...+70°C, 2 x 4...20mA	B	293.00
Modbus	<b>AHT-070 MB</b>	Sonde extérieure d' humidité et temp., 0...100%rH/ -30...+70°C, Modbus RTU	B	313.00
	<b>AHT-070 SB</b>	Sonde extérieure d' humidité et temp., 0...100%rH/ -30...+70°C, Saia S-Bus	B	313.00

### Sonde d'humidité relative et température extérieure, IP54

Sonde extérieure pour la mesure de l'humidité relative et de la température. Sortie 0...10VDC ou 4...20 mA. Résiste à la condensation.

VA	<b>KLU-100</b>	Sonde extérieure d' humidité et temp., 0...100%rH/ -50...+50°C	B	293.00
	<b>KLU-100-N</b>	Sonde extérieure d' humidité et temp., 0...100%rH/ -50...+50°C, avec display	B	353.00

### Sondes d'humidité absolue et température extérieure, IP65

Sonde d'humidité-/et température extérieure pour la mesure de l'humidité absolue et de la température dans des locaux qui nécessitent un degré de protection supérieur. Sorties 0-10V oder 4...20mA (2-fils). Humidité absolue 0...20g/m<sup>3</sup>, température -30...70°C. Précision +/-5%aH, +/- 0,5°C. (également disponible avec un élément de mesure passif pour la température)

V	<b>AAH-070 U</b>	Sonde extérieure d' humidité absolue 0...20 g/m <sup>3</sup> , 0..10V	B	278.00
	<b>AAHT-070 U</b>	Sonde extérieure d' humidité absolue et temp., 0...20 g/m <sup>3</sup> / -30...+70°C, 2 x 0...10V	B	293.00
A	<b>AAH-070 I</b>	Sonde extérieure d' humidité absolue 0...20 g/m <sup>3</sup> , 4...20mA	B	278.00
	<b>AAHT-070 I</b>	Sonde extérieure d' humidité absolue et temp., 0...20 g/m <sup>3</sup> / -30...+70°C, 2 x 4...20mA	B	293.00



► Pour une sonde extérieure avec humidité absolue et bus, utilisez l'AHT-070 MB/SB qui fournit les deux valeurs d'humidité mesurées

### Accessoires

<b>SIF12 HDPE</b>	Filtre HD polyethylen de remplacement	net	12.00
<b>SIF12 V2A</b>	Filtre inox V2A	net	25.00



## Sondes d'humidité suspendue

Rabais Prix



### Sondes d'humidité suspendues IP65, 0...10VDC

Sonde d'humidité compacte suspendue pour toutes applications CVC ou industrielle. Précision +/- 3% entre 10...90%rH et température -30...+70°C (+/-0.5°C) muni d'un capteur capacitif. (résiste à la condensation) Convertisseur interne.  
Alimentation 12...24VAC/DC, Longueur de câble: 2m

V	<b>FF-GLT-10V-K-TE0</b>	Sondes d'humidité suspendues, IP65, 0..100%rH, 0...10V	C	285.00
	<b>FF-GLT-10V-K-TE1</b>	Sondes d'humidité/ température suspendue, IP65, 0..100%rH, -30..70°C, 2x0...10VDC	C	332.00

### Sondes d'humidité suspendues IP65, 4...20mA

Sonde d'humidité de qualité supérieure suspendue pour toutes applications CVC ou industrielle. Précision +/- 2% entre 10...90%rH et température -30...+70°C (+/-0.5°C) muni d'un capteur capacitif. (résiste à la condensation)  
Convertisseur externe dans boîtier IP65.  
Alimentation 12...24VAC/DC, Longueur de câble 1.5m

A	<b>FF-GLT-20MA-EXT-TE0</b>	Sonde d'humidité suspendue, 0...100%rH / 4...20mA	C	354.00
	<b>FF-GLT-20MA-EXT-TE1</b>	Sonde d'humidité et température suspendue, 0...100%rH, -30...70°C, 2 x 4...20mA	C	402.00

## Détecteur de point de rosée

### Détecteur de point de rosée, IP20

Sonde d'humidité pour la détection du point de rosée (p.ex. conduite d'eau froide). Avec l'alimentation le contact ferme (LED vert). Le contact s'ouvre lorsqu' une condensation est détectée. (LED rouge). La sensibilité de l'appareil peut être ajustée par potentiomètre intégré. Alimentation 24 VAC/DC ou 230VAC.

Plage de mesure 20...2 μS. Incl. attache-câbles



TPM 01-A	Détecteur de point de rosée, relais 60V/1A inverseur sans potentiel, alimentation 24VAC/DC, Plage de mesure 50....1000kOhm correspond à 20...1 μS	C	129.00
----------	---	---	--------



TPM 01/230-A	Détecteur de point de rosée, relais 60V/1A inverseur sans potentiel, alimentation 230VAC, Plage de mesure 50....1000kOhm correspond à 20...1 μS	C	179.00
--------------	---	---	--------



TPM 02-A	Détecteur de point de rosée, relais 60V/1A inverseur sans potentiel, et 0...10VDC degré de la formation de rosée, alimentation 24VAC/DC, Plage de mesure 50....1000kOhm correspond à 20...1 μS	C	165.00
----------	--	---	--------



### Détecteur de point de rosée pour montage sur rail DIN, IP20, pour max. 5 sondes externes

Le détecteur de point de rosée est pour montage dans une armoire électrique et utilisé pour détecter de la rosée p. ex. sur une conduite d'eau froide. Une alarme est générée lorsque le point de rosée est atteint et la LED rouge s'allume. Max. 5 sondes externes peuvent être traitées (doivent être commandées séparément). Le point d'alarme est réglé par défaut à 98%rH., Hystérèse approx. 4%rH



WFRRN-240.018	Détecteur du point de rosée, relais inverseur, max.10(3)A à 48VAC/30VDC, max.1A à 60VDC, max. 5 sondes externes peuvent être traitées en parallèle	C	191.00
---------------	--	---	--------

WFRRN-210.018	Détecteur du point de rosée, relais inverseur, max.10(3)A à 230VAC/30VDC, max.1A à 60VDC, max. 5 sondes externes peuvent être traitées en parallèle	C	196.00
---------------	---	---	--------

TPS3	Détecteur du point de rosée externe, pour conduite d'eau froide, avec 10 m de câbles et 2 attaches câbles	C	65.00
------	---	---	-------



#### Remarque:

La sonde externe doit être montée sur une surface propre et à un endroit avec peu ou pas de poussière. La sonde doit être placée pour qu'elle puisse facilement être remplacée.



## Détecteur d'eau / d'huile, IP68

Rabais Prix



### Détecteur d'eau

Sonde pour la détection d'eau en cas d'infiltration d'eau dans des locaux ou des armoires électriques.  
Détection par électrodes surélevée de 1mm.  
Alimentation 24VAC/DC, sortie relai contact ouvert 60V/1A  
câble 4m incl.



<b>SWM 3.2</b>	Sonde pour la détection d'eau, sortie relai contact ouvert sans potentiel, sans maintien d'alarme	C	153.00
<b>SWM 3</b>	Sonde pour la détection d'eau, sortie relai contact ouvert sans potentiel, avec maintien d'alarme jusqu'à interruption de l'alimentation	C	153.00

### Détecteur d'huile

Sonde pour la détection de liquides non conducteur dans des locaux ou des armoires électriques.  
Détection par sonde optique surélevée de 1mm.  
Alimentation 24VAC/DC, sortie relai contact à ouvert 60V/1A  
câble 4m incl.



<b>SWM 5</b>	Sonde pour la détection d'huile, sortie relai contact à ouvert sans potentiel, sans maintien d'alarme, pour liquides non conducteurs comme les huiles ou le glycol	C	228.00
--------------	--	---	--------

### Accessoires

<b>SWM HB</b>	Equerre de montage	C	15.00
---------------	--------------------	---	-------

### Alarme de fuite pour détecter une fuite de liquides électriquement conducteurs, IP20

Le CLA mesure les valeurs de la résistance dans une bande textile par deux âmes à l'intérieur (CLA-ST).  
Si l'eau coule sur la bande, il y a un changement de la résistance et le CLA déclenche l'alarme.



- multi-tension 24V AC/DC ou 230V AC
- Reset à choisir Auto/Manuel
- 24 h répétition de l'alarme avec le reset manuel
- 2 relais d'alarmes (2x5 A, 250V libre de potentiel)

<b>CLA</b>	Alarme de fuite 24V AC/DC ou 230V AC, boîtier IP20	C	195.00
<b>CLA-ST</b>	Bande par mètre (max. 100m/CLA)	C	24.00

### Accessoires

<b>ETUK-1</b>	boîtier IP54 pour CLA	C	35.00
<b>CLA-PL600</b>	Colle pour la bande textile ( couvre env. 20-25m)	C	53.00

